云 南 植 物 研 究6（1）：75—76，1984
Acta Botanica Yunnanica

西藏地区鹅观草属一新种

颜 济　　杨俊良

（四川农学院）

A NEW SPECIES OF ROEGNERIA FROM XIZANG (TIBET)

Yen Chi and Yang Junliang

(*Sichuan Agricultural College*)

昌都鹅观草　新种　图1

Roegneria elytrigioides Yen et J. L.Yang sp. nov.

Species nova affinis *Roegneriae alashanicae* Keng, sed distinctioribus rhizomatibus longioribus, spicis longioribus, spiculis 5—12, glumis et lemmatibus apicibus sobtusis, antheris longioribus differt. *Elytrigiae intermediae* (Host) Nevski affinis, sed culmis tenuibus, glumis persistentibus differt.

Perennis, rhizomatibus crassis longioribus, 5—16 cm longis. Culmi laxe caespitosi, erecti, 59—75 cm alti, circ. 1—1.2 mm crassi, glabri, 2—4 (6) -nodes. Foliorum vaginae glabrae, internodiis breviores, basales laceratae fibrosae persistentes; ligulae hyalinae, membranaceae, truncatae, praemorsae, circ. 0.5 mm longae; laminae virides, erectae, rigidae, (7) 10—15 cm longae, 1.5—3.3 mm latae, planae vel involuto-

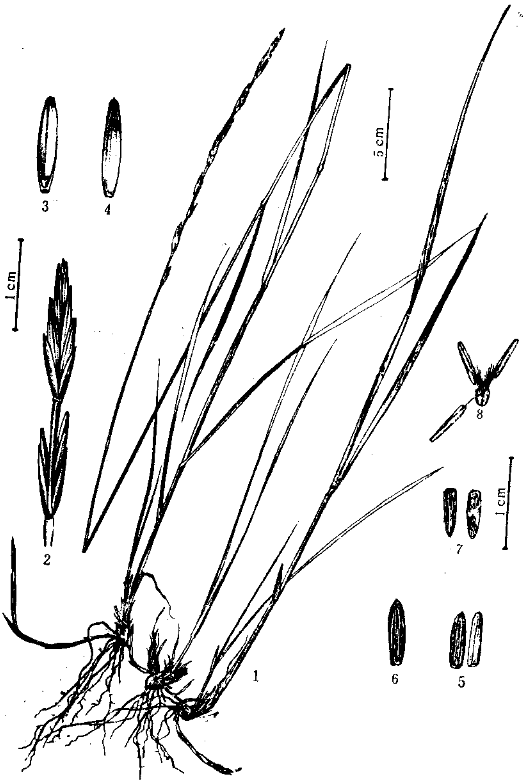

图1　昌都鹅观草 Roegneria elytrigioides Yen et J.L. Yang, sp. nov. 1.植株；2.小穗及穗轴的一段；3.小花腹面观示内稃；4.小花背面观示外稃；5.第一颖；6.第二颖；7.颖果背、腹面观示粘连残留的部分内、外稃；8.去稃后的花示鳞被，具大花药的雄蕊、雌蕊。（颜　济绘）

本文于1983年4月12日收到。

subulatae. Spicae lineares, rectae, (5) 8—16 cm longae, spiculiferae 5—12; rhachides internodiis supernis 0.8—1.5 cm longis et infernis 2 cm longis, glabris; spiculae 1.2—1.5 cm longae, 5—6 flosculis; rhachillis articulatis circ. 1.5—1.8 mm longis, glabris vel puberulis praeditae; glumae oblongo-lanceolatae, glabrae, apice obtusae vel acutae, unilateraliter dentatae, herbaceae sed margine membranaceae, primae 3.5—6.5 mm longae, 3—4 nervis, secundae 5—8.5 mm longae, 4—5 nervis; lemmata oblongo-lanceolata, glabra, 7—8.8 mm longa, superne distincte 5-nervia, apice obtusa vel aristata 0.5 mm longa, primo 7.8—9 mm longo, callo obtuso, puberulo; paleae, lemmate aequans vel eis leviter longiores, apice truncata, dorso glabrae, supra carinas brevibus rigidibusque ciliis; antheris flavidis vel pallide brunneis, 4.5—5 mm longis. Caryopsides atro-purpurae, oblongae, 5.5 mm longae, circ. 1.5 mm latae, apice dense albo-hispidulae, lemmati et paleis adherentes. Floret Julio et Augusto.

Xizang (Tibet): Changdu, Lanchangjiang, alt. 3200 m in petrosis montium inter Caraganas, 2 IX 1982, Yen, C. 82004 (Typus in Herb. Coll. Agr. Sichuan conservatur!)

多年生。具长5—16厘米的横走根茎；秆疏丛生，直立，高59—75厘米，径约1—1.2毫米，平滑无毛，具2—4（6）节。叶鞘平滑无毛，短于节间，基部叶鞘宿存，常碎裂呈纤维状；叶舌透明膜质，平截，呈啮蚀状，长约0.5毫米；叶片绿色，坚韧直立，长（7）10—15厘米，宽1.5—3.3毫米，两面均平滑无毛，平展，或内卷成钻形。穗状花序细瘦，直立，长（5）8—16厘米，具5—12枚小穗，穗轴节间上部者长0.8—1.5厘米，下部者长2厘米，平滑无毛；小穗长1.2—1.5厘米，具5—6花，小穗轴节间长约1.5—1.8毫米，平滑或具微毛；颖长圆状披针形，平滑无毛，先端钝或锐尖，一侧具齿，草质，边缘膜质，第一颖长3.5—6.5毫米，具3—4脉，第二颖长5—8.5毫米，具4—5脉；外稃长圆状披针形，长7—8.8毫米，平滑无毛，上部具明显5脉，先端钝或具长0.5毫米的尖头，第一外稃长7.8—9毫米，基盘钝具微毛；内稃等长于或稍长于外稃，先端平截，背部平滑无毛，脊的上部具细短硬纤毛；花药淡黄色至淡褐色，长4.5—5毫米。颖果黑紫色，长圆形，长5.5毫米，宽约1.5毫米，顶端具白色刺毛，与内、外稃粘附。花期7—8月。

本种与阿拉善山鹅观草(R.alashanica Keng)相近，唯其根状茎显著较长；穗较长且具小穗数较多（5—12枚）；颖及外稃尖端钝，基盘具微毛，花药较长（4.5—5毫米）而有区别。与中间偃麦草（Elytrigia intermedia (Host) Nevski)极为相似，但植株较纤细，颖宿存又有区别。

西藏：昌都，澜沧江河谷石质岩坡上，锦鸡儿灌丛中，海拔3200米，颜济82004号，1982年9月2日（模式标本存四川农学院植物标本室）。